









شمس صالح الباسط. الجوف. السعودية



جميل خالد السليماني - الطائف - السعودية



سارة علي العمرو - الرياض - السعودية



امنة محمد علوي الجراش - القطيف - السعودية



قدس الذوادي . ماطر . تونس



بشاير سليمان علي القطيف ـ السعودية



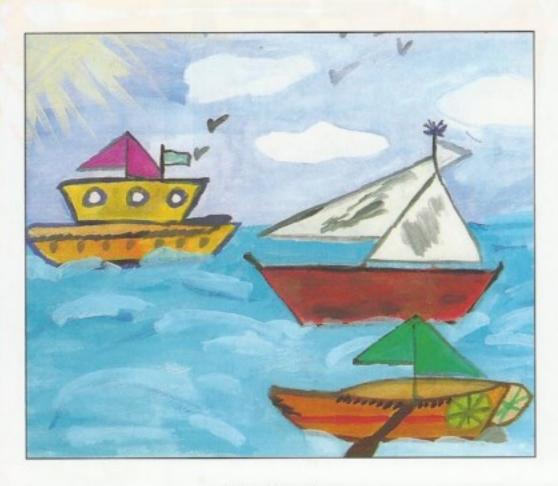
عبد الرحمن بن زيد الضبعان . حائل . السعودية



سارة سعيد الوعل. السعودية



لوجين عبد الواسع - جدة - السعودية



سلوي الصانع جدة ـ السعودية



شادية عبد الله محمد نور مكة المكرمة ـ السعودية



فرض فرسان السعودية تفوقهم في رياضة الأجداد على الصنعيد العربى وأكندوا في جسميع الدورات الرياضية الماضية أنهم الأبرز في هذه الرباضة الحميلة.

ففي الدورة الرياضية التي جرت أخيراً في الجزائر حصل الفارس كمال باحمدان على الميدالية الذهبية في مسابقة قفز الحواجز للفردي، وجاء الثباني السبعودي أيضبأ خبالد

العيد وحصل على الميدالية الفضية والثالث مواطنه رمـزي الدهامي وحـصل على المـيـداليـة البـرونـزية،



ونفس الشيء تكرر وحصصل السعبوديون على الذهب في الدورة العربية التي جرت بالأردن عـام ١٩٩٩مـيــلاديـة، وكــذلك في الدورة العربية التي جرت في سوريا عام ١٩٩٣ميلادية.. حيث اكتسح الفرسان السعوديون

وحصل الفريق السعودي على

الميدالية الذهبية في مسابقة

ترفيهية.. وتوج رمزي الدهامي فارساً فوق العادة بعد أن حقق معادلة فريدة في الدورة وأحرز ميداليتين في سباق واحد.

مصر تواصل صدارتها للدورات الرياضية العربية

أسفر الحصاد النهائي للدورة الرياضية العربية العاشرة التي جرت أخيراً في الجزائر على حصول مصر على المركز الأول برصيد ١٧٠ ميدالية بينها ٨١ ذهبية، في حين حصلت الجزائر على المركز الثاني برصيد ٧٤ ذهبية، وجاءت تونس في المركز الثالث برصيد ٤٨ ذهبية، ثم سوريا برصيد ٢٣ ذهبية، وحلت المغرب في المركز الخامس برصيد ٢١ ذهبية، وسبق لمصر حصولها أيضاً على المركز الأول في الدورتين الرياضيتين اللتين جرتا من قبل في الأردن ولبنان. وفي حين حلت البعثة السعودية في المركز السادس بالترتيب العام للبطولة، فإن أبطال ألعاب القوى ورفع الأثقال والفروسية تصدروا منافسات الرجال في اللعبات الثلاث بجدارة وحققوا انجازأ كبيرأ خاصة بتفوقهم على بلاد عريقة في هذا المضمار مثل مصر والجزائر والمغرب وتونس.

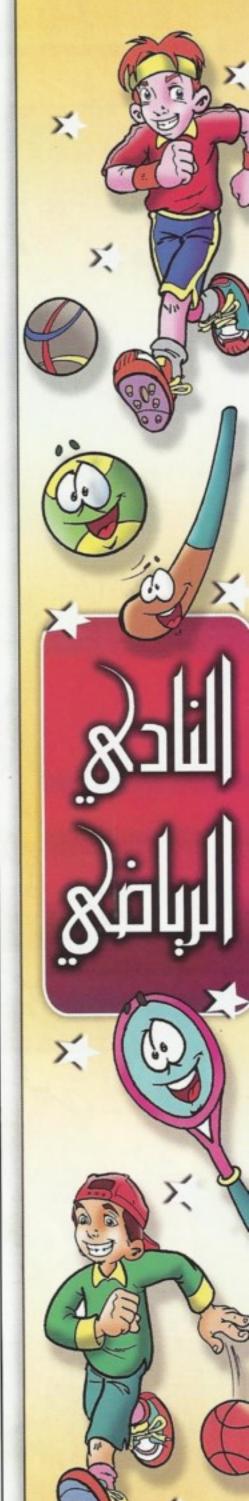
تسديدة هزت ستاد الملك فهد

مند افتتاح ستاد الملك فهد الدولي بالرياض.. لم تسدد كرة بقوة وسرعة تسديدتين مميزتين.. الاولى من قدم المهاجم سعيد العويران وأسفرت عن هدف للمنتخب السعودي في مرمى منتخب الارجنتين في اللقاء النهائي لبطولة القارات الاولى ١٩٩٢مىلادىة ..

والهدف الثاني من قدم أفضل ظهير أيسر في العالم النجم البرازيلي «روبرتو كارلوس» .. وأطلقها في شوط المباراة الأول في اللقاء الذي جمع بين منتخبي البرازيل وأستراليا في بطولة الفيفا للقارات على كأس الملك فهد.

جدول الميداليات لدورة الألعاب الرياضية العربية العاشرة

المجموع	برونزية	فضية	ذهبية	البيلا
14.	٤٨	٤١	۸۱	مصر
779	VA	vv	٧٤	الجزائر
127	٥٢	٤٢	٤٨	تونس
۸۳	44	YA	74	سوريا
97	27	74	*1	المغرب
٥٤	19	19	17	السعودية
78	44	19	17	العراق
٦٤	72	19	11	الأردن
19	-17	٣	٤	الإمارات
٩	٤	١	٤	اليمن
1.	٣	٤	٣	ليبيا
40	19	٣	٣	قطر
1.	٤	٣	٣	لبنان
11	4	7	7	السودان
٣	-	1	7	البحرين
***	٧٠	٧	1	الكويت
۲	1	١	-	فلسطين
1	-	١	-	سلطنة عمان















الغريب أن الشيخ

ريحان يصر على أن يعرض

المريض نفسه أولاً على طبيب











على مهلك يا ابني..

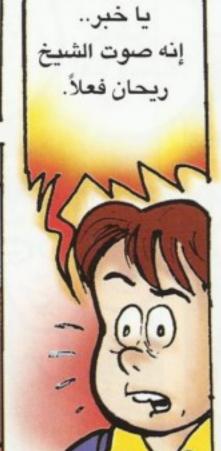
في العجلة الندامة وفي التأنى

السلامة.

صدقت

یا شیخ

ريحان.







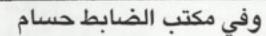


وحكى الثلاثة كل الحكاية











الشيخ ريحان هو نفسه مدبولي مساعد الصيدلي في الوحدة الصحية يعطي المريض زجاجات عصير، أو مشروبات عادية على إنها الدواء.. أو حبات اسبرين.

الذي كتبه طبيب الوحدة فتصوّر الناس أن الطبيب فشل في علاجهم..

وبعد إن يذهبوا إليه

بصفته الشيخ ريحان

ليعطيهم الدواء الصحيح

تمام.. واكتشفنا أنه يخبئ أدوية الوحدة في البيت المهجور.. ولذلك لا يظهر إلا بالليل في الواحدة في الصباح.



طبعاً بعد أن تنكر في هيئة الشيخ ريحان.. لكن هو يستحق جائزة أوسكار في التمثيل.



مؤكد مصلحة السجون

ستفرح بدخول ممثل كبير

عندها لعدة سنه ات.



أصوات السمك العلجومي

المسك العلجومي سمك بحري ضخم الرأس عريض الفم، احتار الناس زمناً عندما كانوا يسمعون أصواتاً في المناطق التي يتجمع فيها، وأخيراً اكتشف العلماء سر هذه الأصوات.

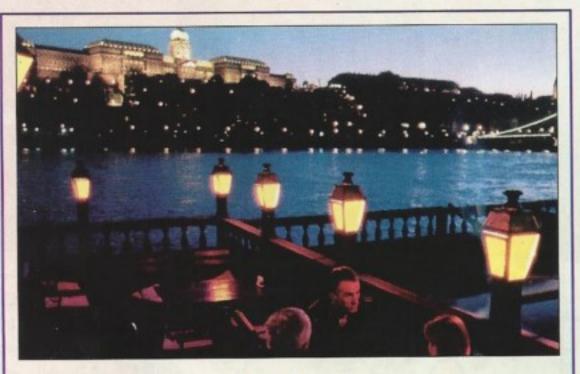
وجد العلماء أن ذكور هذه الأسماك هي التي تصدر هذه الأصوات في موسم التزاوج، ولهذه الذكور عضلات قوية جداً فوق المثانة الهوائية، هذه العضلات تدق على

المثانة الهوائية للسمكة ستة ألاف مرة في الدقيقة الواحدة، وهذا الدق هو المسبؤول عن الأصوات التي ذكرناها. والغريب - كما يقول العلماء - أن السرعة العالية للعضلات تصيبها بالتعب السريع، ولكن بالنسبة لهذا السمك وجد العلماء أن عظامه مكونة من قضبان العلماء أن عظامه مكونة من قضبان مجوفة تسهل له الحصول على الطاقة والأوكسجين من دون تعب.



غليون الهولندي

للنباتات طرق عديدة تجذب بها الحشرات المختلفة لتنقل حبوب اللقاح بينها لكي يتكاثر النبات، فبعضها يفرز رائحة عطرة أو رحيقاً حلواً فيجذب الفراشات أو النحل، ولكن النبات الذي ترى زهرته في الصورة وهو «غليون الهولندي» فإنه يطلق رائحة مثل رائحة السمك المتعفن ليجذب الذباب لكي يقوم بتلقيحه، ولعلك تلاحظ سبب التسمية، فالزهرة تشبه غليون التدخين الذي كان يستعمله البحارة الهولنديون قديماً.



نهر العواصم

الدانوب الأزرق.. ثاني أطول أنهار أوروبا، وواحد من أهم طرق النقل فيها، ويسمى الدانوب «نهر العواصم» بسبب وقوع عديد من عواصم دول أوروبا عليه مثل فيينا وبودابست وبلغراد. والدانوب هو النهر الأوروبي الرئيسي الذي ينساب من الغرب إلى الشرق حيث ينبع من منطقة الغابة السوداء في ألمانيا ويتجه شرقاً مسافة ٢٨٥٠ كيلومتراً حتى يصب في الساحل الروماني على البحر الأسود، ويغطي حوض هذا النهر مساحة ٢٨٥٠٠٠ كيلومتر مربع. وقد كان الدانوب دائماً طريقاً مهماً يربط بين أوروبا والبحر الأسود، ومنذ القرن التاسع عشير وهو رابط مهم بين المراكز الصناعية في ألمانيا والمناطق الزراعية في شبه جزيرة البلقان.

البلاتين

البلاتين من المعادن النادرة في الطبيعة، ولهذا فهو مرتفع الثمن جداً، وهو معدن صلب له لون بين الرمادي والفضي، وتزيد كشافته مرتين عن الرصاص، وهو لا يذوب إلا في درجة حرارة عالية جداً (١٧٧٠ درجة مئوية)، وهو مقاوم للأحماض والقلويات ويمكن أن تصنع منه صفائح رقيقة جداً وأسلاكها رفيعة جداً.

ويستخدم البلاتين في صناعة المعدات الكيميائية والكهربائية، وفي

صناعة المجوهرات وفي طب الأسنان والأدوات الجراحية وغير ذلك، وفي الصورة نرى عملات تذكارية أثرية من روسيا مصنوعة من البلاتين.

والبلاتين هو المعدن الثامن الذي عرفه الإنسان، وأول من وجده في العصر الحديث هم الباحثون عن الذهب في الأمريكتين حيث كانوا يعيدونه إلى الأنهار التي يبحثون في قاعها عن الذهب لاعتقادهم أنه ذهب لم ينضج بعد!



ولكنهم عرفوا بعد ذلك أنه أقسرب إلى الذئب الرمادي. يعيش هذا النئب كما يدل اسمه الذئب كما يدل اسمه في أثيوبيا فقط، وعلى تنخصفض درجسة الصادرة أحياناً إلى المرارة أحياناً إلى النئب الأثيوبي إلى أن الذئب الأثيوبي إلى أن يلتف حول نفسه ليلاً ويدس أنفه الطويل في فسرائه الناعم ويدس أنفاه الناعم السميك ليحميه من

أندر الذئاب

الذئب الذي تراه في الصورة هو الذئب الأثيوبي،

وهو فعلاً أندر أنواع الذئاب. وعندما اكتشف هذا

الذئب ظنه العلماء نوعاً من الثعالب لأنه يشبه الثعلب،

ارتفاع الذئب الأثيوبي إلى ستين سنتيمتراً عند الكتف، وله سيقان أطول من سيقان الثعالب.

عضة الجليد. يصل

طائر غريب

مع قدوم الربيع تعود الطيور إلى أعشاشها، لكن العصفور الذي نراه في هذا العش الغريب هو الفنان والممثل المسرحي (بنيامين فيردونك) الذي بنى هذا العش في واجهة إحدى البنايات في





الويتا: حشرة نيوزيلاندا الضخمة

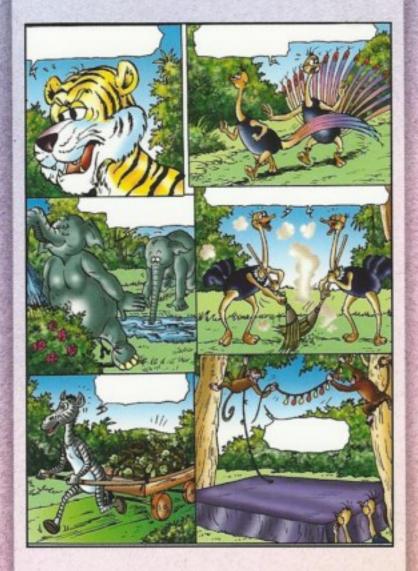
تعيش هذه الحشرة العجيبة في بعض جزر نيوزيلاندا الصغيرة، وهي أضخم حشرة في العالم، حيث يصل حجمها إلى حجم الفأر المنزلي علاوة على أقدامها الطويلة المليئة بالأشواك. وتعيش الويتا فوق الأشجار أو بين صخور الجبال وهي بطيئة الحركة لا تطير ولا تقفز بعيداً مثل الجراد الذي يشبهها ولكنه أصغر منها كثيراً. ويعتز أهل نيوزيلاندا بهذه الحشرة مثل اعتزازهم بالكائنات الأخرى التي تميز جزيرتهم مثل طائر الكيوى.

وفي الصورة نرى إحدى هذه الحشرات وبجوارها أحد العلماء الذي يقوم بدراستها.



مع اعدد السن

حفلفىالغابة



● أشكركم على جهودكم وأعتب عليكم لأنكم تهملون رسائلي، وعتبنا من محبتنا لمجلتنا المميزة.

ريان فهد الفهيد مرات - السعودية

■ كل المشاركات تأخذ دورها إذا كانت صالحة للنشر، ونحن نثق بحبكم للمجلة.

أتمنى أن تكثروا من الألغاز في المجلة.

سارة أحمد النعيمي الجبيل . السعودية

- الألغاز موجودة بأشكال متعددة في استراحة باسم، وأيضاً في نادي الأصدقاء، ويمكنك كتابة ألغاز يستفيد منها
- أقترح أن تزيدوا مساحة المعلومات العامة في نوافذ المعرفة. على محسن عبد العال الإسكندرية - مصر
- حالياً نعتبر المساحة مناسبة لإعطاء بقية الأبواب حقها. وقد نزيدها في مرحلة مقبلة حسب رغبة أصدقاء باسم.

مكاتب الشركة السعودية للأبحاث والنشر

- •جدة: هاتف مجاني ٨٠٠٢٤٤٠٠١٤ هاتف: ٨٠٩٢٤٨٠ (١٢خطأ). فاكس: ٦٣٩٣٢٢ الرياض: ١٢٩٩٣٣ (١٢ خطأ) ـ فاكس ٤٤١٧٨٥ الدمام: ٨٣٤٨٠٤ ـ فاكس ٨٣٣٤٨٥
 - الإمارات: ببي: ٢٩١٦٥٠٠ (٩٧١٤) ـ فاكس ٣٩١٨٣٥٣ (٩٧١٤) الكويت: ٤٨٢٤٠٣٥ ـ ٤٨٢٤٠٣١ ـ فاكس ٤٨٢٤٠٢٨ ـ فاكس
- مصير: القاهرة: ٣٣٨٨٦٥٤ ـ ٧٤٩٢٧٧٠ ـ فاكس ٧٤٩٢٨٨٤ ـ فاكس ٧٤٩٢٨٨٤ الأردن: عمّان: ٧٠١١٠١ ١٧١٠٥ ـ ١٥٣٩٤٠ فاكس ٥٣٩١٠ المغرب: الرياط: ١٨٢٣٢٣ ـ فاكس ١٨٢٣٢٣ فاكس ١٨٢٣٢٦ فاكس ١٨٢٣٢٦
 - الولايات المتحدة: واشنطن: ٦٢٣٢ (٢٠٢) ٧١٨٢ فاكس ٦٣٨١٨٨٧ . روسيا: موسكو: ٢١٥٢٩١٦ ـ ٢١٥٤٢٦٦

orders@saudi-distrion.com لطلب الإشتراكات والشكاوي الخاصة بالقراء: Saudi Distribution Co.



الاشتراك السنوي داخل السعودي (١٨٠ ريال) . أو (٤٨ دولار أميركي) ترسل بشيك مصرفي لأمر الشركة السعودية للتوزيع ص. ب ١٣١٩٥ جدة ٣١٤٩٣ الهاتف المجاني ٨٠٠٢٤٢٠٠٧٦ الإدارة العامة: جدة ـ شارع الملك فهد ـ شرق جسر الملك فهد ـ ص. ب ١٣١٩٠ ـ رمز بريدي ٢١٤٩٣ ماتف ٢٠٤٩٠ (٢٠) ـ فاكس ١٩٦٣١٩١ (٢٠)

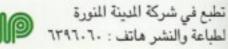
- ● حائل: ٥٩٢١٥٥٥ فاكس ٥٣٢٠٦٥ ♦ تبوك: ٢٢٢١٨١٦ فاكس ٤٢٢١١٨٤ ♦ الخفجي: ٧٦٧٢٤٧ فاكس ٧٦٧٢٤٠ ♦الجوف: ٦٢٥١٨٨٢ فاكس ١٢٥١٨٠٠ في جيزان: ٢١٧٣٦٨٠ فاكس ٧٣١٧١٣٠٧ € الجبيل: ٣٦٢٠١٥ فاكس ٢٦٢٢٦٠ • الدوادمي: ١٤٢١٢٧٤ فاكس ١٤٢١٢٩٦ فاكس ١٤٢١٢٩٦ فاكس ١٤٢١٢٩٦ • حضر الباطن: ٣٦٠١٠٦١ فاكس ٢٢٢٠٢٩٠
 - وكيل التوزيع في الإمارات: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع، الإدارة العامة دبي: ٩١٦٥٠٠ فاكس ٩١٨٣٤٨ ـ فرع ابوظبي: ٥٩٥٠٠ فاكس ٤٥٦٦٠٥ ● وكيل التوزيع في الكويت: شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع ـ هاتف: ٢٤١٧٨١٠ فاكس: ٢٤١٧٨٠٩





الركيل الإعلاني الوحيد لمطبوعات الشركة السعودية للأبحاث والنشر

جدة: المكتب الرئيسي: ص. ب: ١٤٦٩٩ جدة ٢١٤٣٤ هاتف: ۲۰۱۱۲۲۳ (۹٦٦٠۲) فاکس ٦٥١٠٥٣٣ تلكس: ٦٠٧٣٢٠ خليج إس. جي

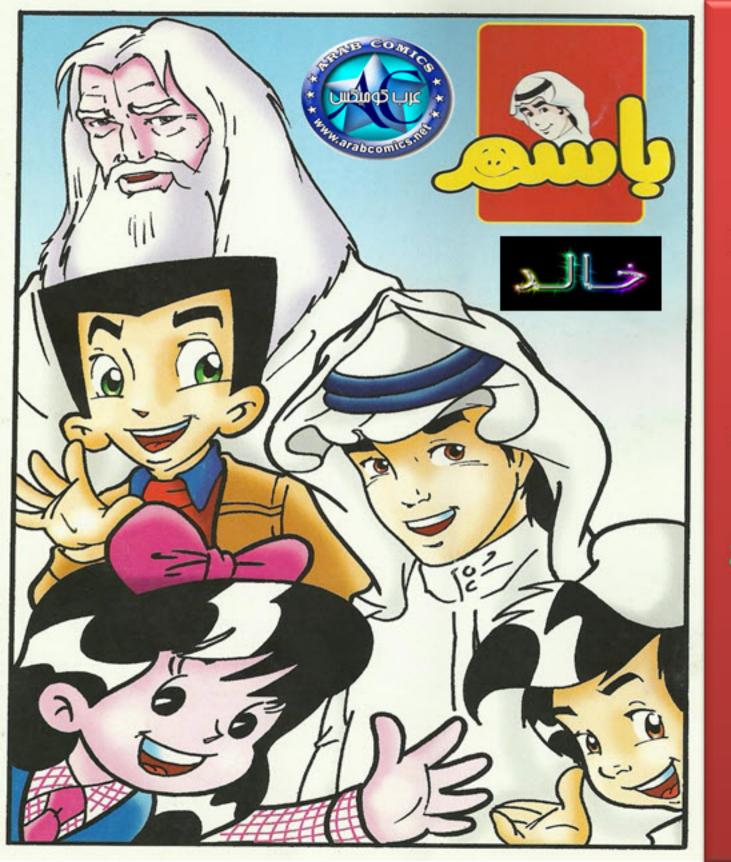






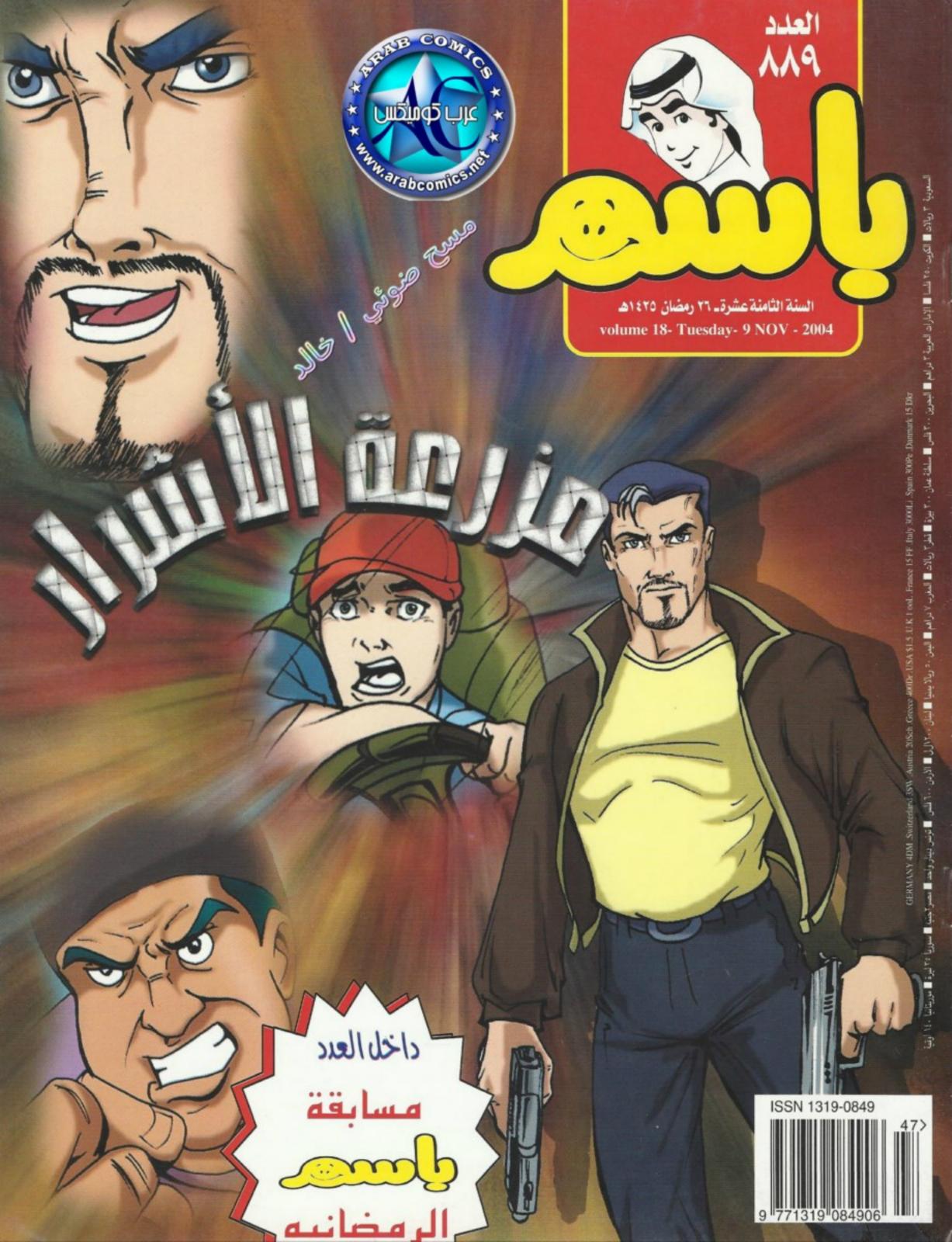
عبد العزيز تاج





هذا العمل هو لعشاق الكوميكس وهو لغير أهداف ربحية ولتوفير المتعة الأدبية الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءته وابتياع النسخة الأصلية المرخصة عند نزولها للأسواق لدعم

استمراريتها







الاسم: أحمد غريب عرابي المدرسة: مكة المكرمة الخاصة المدينة: الإسماعيلية. مصر



الاسم؛ لانةأبوزيد المدرسة؛ حديقة الطفل المدينة؛ جدة



الاسم: محمد غريب عرابي المدرسة: مكة المكرمة الخاصة المدينة: الإسماعيلية. مصر



الاسم، كريم محيي الدين المدرسة، روضة جدة الأهلية المدينة، جدة



الاسم: دانة علاء الأحمدي المدرسة: حديقة الطفل المدينة: جدة



الاسم: محمود طه الخطيب المدرسة: روضة جدة الأهلية المدينة: جدة



الاسم: محمد صلاح الدين عاشور المدرسة: دار الأرقم الأهلية المدينة: جدة



الاسم:أصيل إيهاب غزاوي المدرسة:النصرالأهلية المدينة:جدة



بندر وعنتر ونصور الجريره المجورة



لطنفة الظريفة صديقى الكتاب



تصدرعن

جدة . طريق المدينة خلف

ستاد وزارة المعارف جدة - الرمز البريدي:

TIEIT ص.ب: ٢٥٥١

ت: ۱۸۸۱ ۱۳۲

سردجالنصفالليل

من وقتك، وعدم إضاعته فيما لا يفيد!



المدير العام

عزام بث معمد الدغيل

في الليالي العشر الأواخر من شهر دمضان المبارك

تكون ليلة القير التي هي في فضلها وثوابها خير من

عبادة الفرشهر لمن وافقها إيمانًا واحتسابًا. وقد أخفى

الله سبحانه وتعالى على عباده موعد هذه الليلة حتى

يجتهدوا في طلبها ويتقربوا إليه بالأعمال الصالحة

الني تجعلهم مفن أدركها ونال النواب الجريل

لم يبق من شهر دمضان المبارك سوى أيام معدودة.

ولكن لنفكر معا ماذا استفدنا من رمضان ونحن نعلم أن

أيامه ولياليه مباركة وأن الله يضاعف فيه للمحسنين

هل صمت رمضان؟ وهل صليت الصلوات المفروضة

مع الجماعة في المسجد؛ وهل واظبت على صلاة

التراويح والقيام هل تلوت كتاب الله حتى ختمته هل

إنني أريد أن أؤكد عليك بأن تحفظ أوقاتك، وقد كان

شهر رمضان فرصة تمينة لتختبر قدرتك على الاستفادة

حرصت على عمل الخير واجتناب الشرى

رنيس التحرير

هشام ومعمد على عافظ

فرج الظلفيري

 كل المواد التحريرية والقصص المكتوبة والصفحات المرسومة والتي يتم نشرها على صفحات مجلة « باسم » هي ملك خاص للشركة السعودية للأبحاث والنشر، ولا يجوز إعادة استخدامها بواسطة أي شخص آخر بأي شكل من الأشكال من دون إذن خطي من الشركة.

مجلة باسم، غيرملزمة بإعدة أي مادة تتلقاها للنشر.

الملكة العربية السعودية جدة ـ الرمز البريدي: ٢١٥٣٣ ص.ب: ٥٠٩٨٨ هاتف: ۱۳۹۱۸۸۸ فاکس: ۲۳۹۸۸۹۷





مجلة أسبوعية تصدر كك ثلاثاء السنة الثامنة عشرة





















لا بد أن أعود قبل

منتصف الليل

لأشهد القبض

على عصابة

المخدرات..



























الغزال .. أشكال وألوان

الغزال هو ظبي صغير من فصيلة البقريات يوجد في قارتي أفريقيا وأسيا وفي أوروبا الغربية أيضاً والغزال مضرب المثل في الرشاقة والحسن، وكثيراً ما نسب الشعراء عيون النساء لعيون الغزال.

طوله بين ستين إلى تسعين سنتيمتراً وأنواعه اثنا عشر نوعا بعضها مخطط بالأسود وبعضها الآخر ذو لون بني مُصفر ومن أشهر هذه الأنواع «الغزال أحمر الجبهة» الذي يوجد في الرقعة المميزة من السنغال غرباً إلى السودان شرقاً.

ممدوح عبد القادر الشيخي جدة ـ السعودية

حواجز وحدود

دائماً ما تقوم الدولة بحماية حدودها ومكان الثروات فيها، بل إن الحماية تتناسب طردياً بالعدد والعدة مع أهمية هذا المكان وشدة الخطر حوله.. فإذا اعتبرنا أن الجسد دولة فالجميع لن يجد صعوبة في فهم حماية الأذنين بحاجزين واللسان وحده بأربعة حواجز والعينين بعشرة حواجز.. لأن السمع والبصر والفؤاد كل أولئك كان عنه مسؤولا.

علي فهد الشمري حفر الباطن - السعودية

حشرة خبيثة جدا

العقرب حشرة خبيشة، عينها في بطنها ولها ثماني أرجل وإذا لدغت هربت في الحال هروب من يخشى العقاب وإذا خرجت في الليل تلدغ كل شيء تلقاه من الحيوانات أو الجماد وربما لدغت الحجر، ومن العجيب أنها لا تلدغ الميت ولا النائم حتى يتحرك بشيء من بدنه.

جواهر محمد العنزي الصباحية - الكويت

أكبرعش للنمل الأبيض

أكبر عش للنمل الأبيض يوجد في

أستراليا، حيث بلغ ارتفاعه ٦ أمتار وقطر قاعدته ٣٠ متراً والغريب في أمر هذا النمل إنه أحياناً يبنى عشه على ارتفاع ٩ أمتار.

سهيل نايف نافع العمري المدينة المنورة ـ السعودية

حيوان مرح جداً

ماذا تعرف عن الليمور؟ كثيراً ما نراه في أفلام عن الحياة البرية، لكننا لا نعرف الكثير عنه لذلك سنحاول في الأسطر التالية أن نكثيف بعضاً من أسراره في ما يلي..

الليمور من التدييات وله عدة أنواع يتخذ كل منها لوناً مختلفاً، فمنه البني والأسود والأحمر والذهبي، ويتراوح طول الرأس والجسد بين (٥٠١٠ - ٧٠) سنتيمترا، أما الذيل في تسراوح طوله بين (٥ - ٥،٥٠) سنتيمتر، كما يتراوح وزنه بين (٣ - ٥) كيلوجرامات.

والليمور من الحيوانات النشيطة جداً، ويستطيع تسلق الأشجار وله مظهر القطط، خاصة في الأنف والشوارب، ويتميز بفراء ناعم يتراوح لونه بين الأحمر إلى الرمادي والأسود. ويعيش لمدة تزيد على (١٨) عاماً ويصبح قادراً على التزاوج والإنجاب حين يبلغ (١٤ ـ ١٥) شهراً. وتستغرق فترة الحمل

بين (٢ - ٥) أشهر، وتلد الإناث بين (١ - ٤) مواليد.. ويتخذ من الغابات الاستوائية بيئة صالحة للحياة، خاصة في مدغشقر بأفريقيا.

ويعتمد الليمور على حاسة الشم في الاتصال بأقرانه، حيث يحرص على ترك روائح وإفرازات معينة على الأشجار والغصون ليحدد للآخرين حدود منطقته فلا يعتدي عليها أحد. أما أصابعه فهي ناعمة ودقيقة وتمتاز بمخالب مسطحة تسمح له بنقر الشمار والدفاع عن النفس عند الضرورة.

وتحمل أنثى الليمور رضيعها في فمها حتى يصبح قادراً على التعلق بفراء بطنها أو ظهرها وتستخدم الذيول كوسيلة للاتصال أو للتعبير عن الخطر، كما يساعد الذيل على تحقيق التوازن أثناء قفزها بين الأشجار.

عثمان عبده الزهراني الباحة ـ السعودية

هل عظام الجسم حية ١٩

قد يصعب تصور فقرة عظمية صلبة على أنها حية، لكنها كذلك، فهناك خلايا داخل العظام حية وتقوم بوظيفتها، كما أن هناك أوردة دموية في داخلها تنقل الأوكسجين

أين تجد السعادة؟

سؤالٌ قد يتردد على أذهان الناس العقلاء الذين يفهمون معنى السعادة الصحيحة فمثلاً بعض الناس يعتقد أن السعادة في المال والمظاهر الكاذبة وهذه في الحقيقة تظهر لديه أنها تجلب السعادة لأنها عندما توجد عنده ويستمتع بها فإنها تصبح لديه مجرد عادة يفعلها يومياً ويرجع في تعاسته السابقة لم يتغير فيها شيء.

والبعض الآخر يرى السعادة في الالتزام مع إهمال بقية حياتة، ولكنه لم يُفكر في مقولة الخليفة الراشد عمر بن الخطاب رضي الله عنه للرجل الذي كان يتعبد في المسجد: إن السماء لا تمطر ذهباً، معنى ذلك إن رزقك لا يأتي عن طريق السماء وإنما لا بد أن تبحث عن رزقك بنفسك. والبعض الآخر يعتقد أن السعادة في الحب والزواج وغيرهما ولكني أرى أن السعادة تتجسد في مقولة «أعبد الله كأنك تراه فإن لم تكن تراه فإنه يراك» وثانيا اتباع كتاب الله سبحانه واتباع سنة رسوله صلى الله عليه وسلم والإيمان بالقضاء والقدر والأخذ بالأسباب.

مزهر عبد الله مزهر القرني بلقرن ـ السعودية

والغذاء إلى الخلايا العظمية.

إن الدليل الأكبر على أن العظام حية، هو أنّ عندما ينكسر العظم يبدأ بالالتحام سريعاً، حيث يوجه الدماغ رسائل إلى العظم المكسور ليبدأ بصنع خلايا عظمية جديدة تحمى الجزء العظمي المصاب.

أفنان عبد العزير المقبل الرياض - السعودية

تعريفات

أمي: نبع حنان لا ينضب ولا يتوقف عن

أبى: صديق ومعلم لا مثيل له.

المحبة: شعاعٌ ينبع من قلب ليضيء ما

الشباب: كنز لا نستطيع الحفاظ عليه فلماذا لا نشغله؟

الأمل: استمرار عجلة الحياة للوصول إلى

الطفولة: أحلى لحظات العمر العمر: أمانة واجبة الوفاء.

دانية أحمد عباس مكة المكرمة ـ السعودية

أسماء صغار الحيوانات

- ولد الأسد: شبل
- ولد الحصان: مهر
- ولد الثعلب: الهجرس
- ولد الحمار: الجحش
- ولد الضفدع: أبو ذنيبة

بشائر سليمان على أل سليمان القطيف - السعودية

النظارات الشمسية!

إن استعمال النظارات الشمسية المقلدة يضر بالعينين، • فقد تؤدي إلى صداع دائم بها وحولها ولا توفر أيه حماية لهذه الجوهرة الثمينة فهي لا تحتوي على مرشحات لحماية العين من الأشعة فوق البنفسجية كما أن النظارات المقلدة قد تسبب ازدواجية الرؤية وغالباً ما تكون خطرة على مستخدميها إذا نظروا للشمس ظناً منهم أنها تقوم بدور الحماية الكافية.

هديل محمد عبد العزيز الدمام - السعودية

عجائب وغرائب الإبل

من عجائب الإبل أنها ترى الإنسان أكبر منها جسماً ولذلك فهناك كثير من الأبل تخشى الإنسان وتسمع أوامره وتنفذها بسرعة على اعتبار أنه أقوى منها دائماً.

الغريب أيضاً أنه يوجد في رأس الإبل «دودة» تنخر من وقت لآخر في جسمها.. ثم تخرج من الأنف، وهذا ما يجعلها دائماً تشعر بالارتعاش والقلق ولا تحس بالاستقرار.

لكن الإبل هي أكثر الحيوانات على الإطلاق التي تعيش فترة طويلة من دون شراب أو طعام لأنها تختزن المأكولات والماء بداخلها وتستخدمها في الظروف الصعبة عندما لا تجد

حاجتها من الخارج.

والإبل هي كائنات عجيبة فعلاً لأنها تستطيع أن تعيش في ظروف صعبة جداً وتملك من الصبر وقوة التحمل ما لا يقوى عليه الإنسان.

الذي يستحق التضحية.

كلما زادت الحاجه لها.

والدموع تذرف من عينيك.

صديق ولكن من الصعب أن تجد الصديق.

● الحياة مليئة بالحجارة فلا تتعثر بها

● الصداقة كالمظلة كلما اشتد المطربها

● للصمت أحياناً ضجيج يطحن به عظام

● إن من أعظم أنواع التحدي أن تضحك

الإنسان دون أمل كحبات من دون ماء.

● والإنسان دون إيمان وحش في قطيع

لجين عثمان سليمان الدبيخي

الرياض - السعودية

بل أجمعها وابن بها سلماً تصعد به نحو

حنان السيد الشافعي مكة المكرمة. السعودية

مات من كثر الضحك

يقول الأطباء إن الضحك يفيد الإنسان ويقوي عضلات قلبه بالإضافة إلى ما يضيفه على روح متفائلة بالحياة لكن الغريب أن الرسام اليوناني الشبهير (زيواس) ما كان ينتهي من رسم إحدى لوحاته حتى أخذ يضحك ويضحك إلى أن مات من كشرة

عمر بن نایف الحربی

هل تعلم ۱۶

- أكبر قمة في العالم هي قمة أفرست ٢ يبلغ ارتفاعها ٨٨٤٨ متراً.
- أول بطولة أولمبية في العصر الحديث أقيمت في أثينا (اليونان) ١٨٩٦ ميلادية.

خالا فالح حضرم حفر الباطن. السعودية

المدينة المنورة ـ السعودية

البيتزا اختراع سنغافوري

اخترع سنغافوريان، تان سوان (٣٦) عاماً، وشيومينغ سوي (٤٩) عاماً آلة لبيع الخبز يمكنها أن تتسع لـ ١٥٦ رغيفاً وأطلقا عليها اسم «بريدبود» وذكرا بأنه من الممكن تعديل الآلة لاختزان أنواع مختلفة من المخبوزات ويتم تغليف كل الأنواع ووضعها في أكياس يومية تتغير حتى تظل المخبوزات طازجة.

ومن المتوقع ظهور «بويدبود» في المناطق التى تشهد كثافة مرورية عالية مثل المحطات والمباني الحكومية والمصانع.

نورة محمد السبيعي الدمام - السعودية

كلمات قد تكون قصائد

- إذا كانت لك ذاكرة قوية وذكريات مريرة فأنت من أشقى أهل الأرض.
- لا تكن كقمم جبل ترى الناس صغاراً ويراها الناس صغيرة.
- لا يجب أن تقول كل ما تعرف.. ولكن يجب أن تعرف كل ما تقول.
- ليس من الصعب أن تضحي من أجل

اثنان متلازمان دائما

- الهجرتان: هجرة المدينة وهجرة الحيشة
 - الثقلان: الإنس والجن.
 - الأصغران: القلب واللسان
 - الحجران: الذهب والفضة.
- القمران: الشمس والقمر ويسميان أيضاً
 الأزهران
 - الرحلتان: رحلة الشتاء والصيف.
- العُمَران: أبو بكر الصديق وعمر بن
 الخطاب رضي الله عنهما ورضي الله عنا
 حمعاً.
- لغز: في الليل في القصور وفي النهار
 في القبور تلهو به الأطفال وتضاف منه
 النساء.. إنه السيف.

أيمن حمود المهلا حجة ـ اليمن

لماذا لانشعر بدوران الأرض؟!

قبل مئات السنين كان الناس يعتقدون أن الأرض ثابتة لا تتحرك، وأن الشمس والقمر

والنجوم هي التي تدور حول الأرض، وكان من البديهي أن يسود هذا الاعتقاد لأن الإنسان

لا يشعر بدوران الأرض وهو يرى أمامه حركة الشمس من المشرق إلى المغرب وظهور

القمر والنجوم في الليل وغيابهما في النهار. أما اليوم فنحن نعرف بالطبع أن الأرض

تدور باستمرار حول نفسها وحول الشمس، ويعود سبب عدم شعورنا بدورانها إلى أننا

أحد مدى اختلاف حياتنا في كل من هذه الفصول.

ندور معها نحن والهواء المحيط بنا والبحار والمحيطات واليابسة وإلى

أن الجاذبية الأرضية تبقينا وتبقى كل شيء ملتصقاً بالأرض وتمنعه

من الارتفاع في الجو. والحركة المهمة الأخرى للأرض والتي لا نشعر

بها لكنها تؤثر كثيراً في حياتنا هي رحلتها حول الشمس التي

تستمر سنة كاملة. وهذه الحركة هي التي تجعل السنة أربعة فصول

متتالية تبدأ بالشنتاء ثم الربيع ثم الصيف فالخريف. ولا يخفي على

ليبيا .. درة الشمال الأفريقي

الجماهيرية العربية الليبية هي إحدى دول شمال أفريقيا التي خرجت من الحصار الاقتصادي الاستعماري في الآونة الأخيرة، وبدأت تستعيد موقعها الاقتصادي المهم

عربياً وأفريقياً.

تقع ليبيا في شمال أفريقيا، ويحدها من الشمال البحر المتوسط، ومن الجنوب تشاد والنيجر، ومن الشرق مصر، ومن الجنوب الشرقي السودان، ومن الغرب تونس والحزائر.

وتبلغ مساحتها نحو ١,٧٦٠,٠٠٠ كيلو متر مربع، ويبلغ عدد سكانها حوالي ٤ ملايين نسمة، وهي من أكثر البلاد العربية التي تصدر البترول، بل هي أكثر دولة عربية في أفريقيا تقوم بتصدير النفط.

عاصمتها:طرابلس الغرب، أما أهم الموانىء فهي بنغازي التي تقع على البحر الأبيض المتوسط، ويوجد بها مدن أخرى هامة مثل سرت وإجدابيا.

فتحي عبد العزيز اليمين إجدابيا ـ ليبيا

هؤلاء هم الأوائل

- أول من حصل على جائزة نوبل في الفيزياء هو العالم الألماني رونتيجن الذي اكتشف أشعة الليزر.
- أول مجهر في العالم صنعه الإيطالي

جاليلو.

- أول سفينة طافت حول الكرة الأرضية
 هي سفينة فكتوريا.
- أول بحار أوروبي وصل رأس الرجاء
 الصالح وعاد سالماً هو البرتغالى «دياز».
- أول إنسان وصل القمر هو الأميركي
 أرمسترونج على مركبة أبولو.
- أول سفينة بخارية صممها المهندس وليم سيمون.
- أول خط أنابيب بترول في العالم كان
 في أميركا بين مدينتي فيالاديلفيا
 ويطليمور.
- أول دولة عربية استخرج فيها البترول هي مصر.

رقية طاهر الحكمي الخرطوم - السودان

حروب خفية بين الأشجارا

في كل عام يكتشف العلماء المريد من غرائب النباتات التي نراها صامتة وأخيراً تم اكتشاف حقيقة قد تبدو أقرب إلى الخيال وهي وجود حروب خفية بين الأشجار والحشرات الغازية، فنبات التبغ مثلاً لا ينتج النيكوتين إلا لكي يستخدمه كسلاح ضد الحشرات الغازية. وتحت المظهر الرائع للورود والأشبار وسنابل القمح الذهبية يدور صراع رهيب من أجل البقاء تستخدم فيه النباتات العديد من الأسلحة الكيميائية لمواجهة الأعداء من الحشرات والقوارض، بل حتى النباتات المنافسة.. ومن أبرز ما اكتشف، التنافس حول ضوء الشمس، فالأشجار العملاقة تهزم بسهولة منافسيها وتحجب عنهم ضوء الشمس الذي يحتاجونه باعتباره المصدرالأول للحياة والنمو وأشبجار الليمون والتفاح تطلق في الأرض القريبة منها مواداً كيميائية، بحيث يصعب غرس أشجار جديدة تنافسها في الحصول على أشعة الشمس.

> روان عبد العزيز محمد جدة ـ السعودية

صقر فهد الرويلي تبوك السعودية

السعادت الحقيقية

اعداد: صباح سعيد

cmod: or or winn

التفت الإمبراطور (جان) إلى الحكيم الأكبر قائلاً: لم أعد أشعر بالسعادة، فكل شيء حولي يدعو إلى الملل، فالأيام تمر متوالية ولا يوجد بها ما يبهج.

تبسم الحكيم الأكبر وقال له: سيدي الإمبراطور هناك مُثل صيني قديم يقول إن أردت السعادة فاسأل عنها أسرة (شان لي).

فتعجب الإمبراطور وقال: وما هي أسرة شان لي..؟

هنا رفع الحكيم يديه في زهو وهو يقول: إن أسرة شان لي هي الأسرة الوحيدة في الصين التي بلغ من سعادتها أنه لم يتركها أحد من

أبنائها طوال تسعة أجيال متعاقبة فيما عدا بعض البنات اللاتي يضطررن للرحيل بسبب الزواج وغالباً ما تكون زيجات سعيدة

تعجب الإمبراطور وقال: يا لها..!! من أسرة تُرى ما سر سعادتها..؟

حسناً أيها الحكيم أرسل إلى كبير هذه الأسرة رسالة واسأله عن سر سعادة أسرته طـوال هـذه طـوال هـذه السنوات الطوال... وعلى الفور أرسل الحكيم رسولاً من

عند الإمبراطور إلى كبير (عائلة لي شان) الذي كان قد قارب التسعين من عمره يسأله عن سر تلك السعادة..

هز الرجل رأسه في هدوء وتحرك نحو مكتبه ثم أخرج ورقة كبيرة ومحبرة وفرشاة وعلى الفور أخذ يكتب رسالة طويلة إلى الإمبراطور..

كان الإمبراطور في ذلك الوقت لا يكاد يستقر له حال، بل كاد يهلكه الانتظار حتى أنه تمنى لو ذهب بنفسه بدلاً من أن يرسل رسولاً..

وصل الرسول وبيده رسالة كبير العائلة فأسرع الإمبراطور يلتقطها منه ويفضها ليقرأها.. وكانت المفاجأة.. هذأ الإمبراطور وسقط في كرسيه وهو يقرأ تلك الكلمة التي لم يكن مكتوباً غيرها في الرسالة والتي كررها كبير العائلة في الورقة مائة مرة متتالية..

لقد كانت هذه الكلمة هي كلمة



زيارت اجبارية

تاليف: عددة أنور رسوم: أمسال خطاب





لستوحدك الذي تصوم

حكايات مثيرة عن صيام الكائنات

■ إذا كنت قد فكرت أن تصوم هذا العام وأنت في سن مبكر جداً.. فمرحى لك بتعلم الصبر والصمود مبكراً..
لكن عليك أن تدرك أنك لست وحدك الذي تصوم.. كل الكائنات من حولك تصوم وتسبح بحمد الله.
نعم.. إن السلحفاة تتحدى العنكبوت في الصيام، وإن النحل الذي يأتي لنا بالعسل الذي ناكله يموت من شدة

التعب من الصيام، ولم يكن يصدق أن الضفادع تصوم في عز البرد. ومثلما كانت أسئلة الطفل الصغير جميلة وبريئة، كانت الإجابات التي جمعناها في هذا التحقيق مملوءة بالدهشة والغرائب، وتهم كل الأطفال الذين يحبون الحيوانات، والطيور، والفراشات.

الإسلام فرض الصيام على الإنسان في شهر رمضان، لكن هناك صياماً من نوع أخر للكائنات الأخرى غير الإنسان كالأسماك، والنباتات، والزواحف، والحيوانات وغيرها، وهذا الصيام تفرضه ظروف الطبيعة التي يعيشون فيها، وتتراوح فترة صيام هذه الكائنات بين عدة أيام إلى ثلاثة شهور تقريباً.

بالنسبة للحيوانات، تصوم الضفادع طوال أشهر الشتاء، بداية من شهر ديسمبر إلى شهر مارس، وهي بذلك تصوم أكثر من ثلاثة شهور حيث تنخفض كل الوظائف في جسمها كالهضم، والتنفس، والدورة الدموية.

ويحدث نوع من الهدوء لدى بعض الكائنات الحية حيث لا تحتاج إلى تغذية بسبب ارتفاع درجة الحرارة صيفاً، خاصة بعض الحشرات التي تمتلك جناحين كالذباب والصراصير وبعض أنواع العناكب.

صيام السمك

ويصوم السمك البلطي في فترة التزاوج عندما تضع الأنثى خارج جسمها وفي أماكن ليس بها تيارات مائية، حيث يأتي الذكر ويقوم بتلقيح البويضات ثم تلتقطها الأنثى، وتحتفظ بها حتى يتم فقس البيض، وفي هذه الفترة لا تتناول أي نوع من الغذاء، حيث تستخدم القم

الجمل يصوم شهورا طويلة والفيل يحاول تقليده

الصيام عن الطعام والماء لفترة طويلة،

فهو من النوعية التي تختزن الطعام

بداخلها، وهو يأكل بسرعة دون مضغ ثم

يجتر ما أكله مرة ثانية، لذلك فالجمل

يتحمل الحياة دون ماء فترة طويلة تمتد

إلى شهور معتمداً على المخزون الموجود

لديه، حيث توجد جيوب مائية داخل بطنه

تحتفظ بالماء، وإذا انتهت المياه هناك

مخزون على هيئة دهون يستخرج

التبول ويتحول البول إلى

وهذا الأمر يذكرنا بما

كان يحدث قديماً، عندما

كان التجار يقومون بذبح

الجمل إذا نفد الماء

منها الماء، كما تتوقف عملية 🦒

كحضانة لتفريغ البيض، وذلك لعدة أيام. لكن صيام النحل الذي ينتج العسل لنا قـد يؤدي إلى مـوته، فـذكـور النحل يتساقطون الواحد تلو الأخر قبل الوصول إلى ملكة النحل الأنثى وتلقيحها، فالذكور وهم في رحلة الصـعـود للملكة يكونون صائمين إلى جانب أن العملية تستغرق مالاثة أيام وهي مدة موسم التلقيح، وغالباً تكون في بداية فصل الربيع، والأغـرب من ذلك أن الذكـر الذي يصل إلى الملكة ويلقحها يموت بعد عملية التلقيح فوراً من شدة التعب من الصيام على مدار ثلاثة أيام متواصلة.

الجمل والفيل

الجمل هو الكائن القوي الذي يتحمل

منهم في الصحراء، ويشربون من مخزون الماء الموجود في بطنه.

ويختلف الأمر بالنسبة للعقرب الذي يعيش في الشقوق والمناطق التي لا يوجد بها الإنسان فهو يتأقلم مع عدم وجود غذاء، فيقلل من وظائفه الحيوية كي يحافظ على توازن الطاقة داخله، وتشترك السلحفاة مع العقرب في هذه الصفة، حيث لا تتناول أي نوع من الطعام، خاصة في الشتاء، حيث يغطي جسمها درع واق من الحرارة وتنخفض ضربات القلب وتقل مرات التنفس وهو ذات الأمر الذي يحدث مع الفيل أيضاً.

الفراشة والعنكبوت

الفراشات أيضاً تصوم لكن بشكل مختلف، فهي تقضي فترة صيامها دون أن يلامس الذكور الإناث، ويمتد هذا الأمر إلى شهرين، حتى الديدان تقضي فترة صيامها وهي على شكل يرقات تستمر حوالي شهرين في أثناء الشتاء.

المثير فعلاً والغريب أن البراغيث التي تتغذى على دم الإنسان يمكنها أن تعيش

فترة طويلة دون غذاء، وتظل صائمة فترة طويلة في فصل الشتاء، حيث يمكنها العيش في الغرف الخالية من وجود الإنسان، كذلك حشرة الفراش التي قد تستمر صائمة لمدة تصل إلى عشرة شهور دون غذاء اعتماداً على كمية الدماء التي سبق وأن امتصتها.

والغريب فعلاً أن العنكبوت الذي يتغذى على قشر الشعر المتساقط من رأس الإنسان، ويعتبرها غذاءه المفضل ويصوم أيضاً، وفي أثناء فترة صيامه يعيش

على هيئة البيض قصبل أن

يفقس.
وتصوم
الخنفساء
عندما لا تجد
الفناسب
المناسب
لها، وتظل

والأجـــاف والألوي، وهي أنواع من النباتات الصحراوية. ويمكن للنبات أن يصوم عن الماء لمدة تتراوح من ١٠ الى ٢٠ يوماً ويمر بمرحلتين من

الذبول المؤقت.

والغريب

صيام

بعض هده

♦ صيام النبات

الحيوانات والحشرات اختياري

ظروف البيئة التي يعيشون فيها.

وبعضه الآخر إجباري تماشياً مع

صيام النبات حكاية آخـرى، والنبـاتات

لفترة طويلة من خلال تخزين المياه في

أنسجتها خاصة الصبار والأيلوديا

الصحراوية بالذات لها القدرة على الصيام

نحل يموت بعد صيام ثلاثة أيام متواصلة

15









رهام غراب جدة. السعودية



وافي نبيل السحري الخبر . السعودية



أرسلان الصكلي

خنيس . تونس

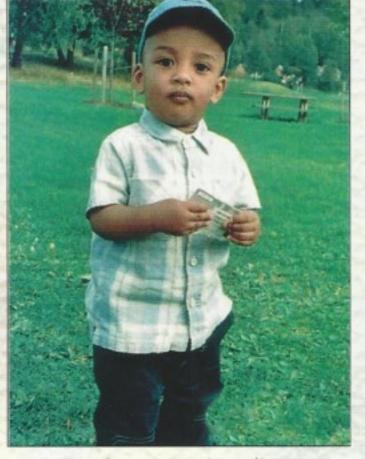




ايمن ياسين محمد علي النوويج



فاطمة عبد القادر محمد علي حدة. السعودية



مروج وإبراهيم ومحمد وحيد فلمبان مانشستر - إنجلترا



شيماء ياسر عبد العظيم الطائف. السعودية



أسامة محمد صديق محمد مكة المكرمة. السعودية



مريم خالد يسلم القثمي تبوك. السعودية



غيث عبد الكريم شايع الجوف. السعودية

تمن الحرية

رسوم: نسريم دسوم: نسريم















قام خالد من رقدته ومسح دمونه وقال بصوت باك: حقا هو بخير؟

رد الأب: نعم.. قم واغــسل وجــهك ولا تؤنب نفسك.. فإنك لم تكن تقصد.

عادت الدموع مرة أخرى تغرق وجه خالد وهو يقول بندم: لا يا أبي.. كنت أقصد. اتسعت عين الأب وهو يستمع لا عتراف ولده: لقد زين لي الشيطان أن أضربه بكل قوتي وأقذفه بالكرة.. ليت الله يسامحني. صمت الأب قليلاً.. ثم قال لولده: الله يضرح بتوبة العبد.. ولكن ليت صاحبك يسامحك.

وما إن جاء موعد الزيارة حتى كان خالد أول من يخطو بوابة المستشفى. دخل الغرفة وهو يحمل هدية في يده واعترف لزميله بكل شيء. وأبدى استعداده ليعترف بشجاعة أمام بقية الزملاء.. ثم سكت منتظراً من صاحبه أي عقاب. فوضع خالد أصبعه السبابة على فمه هامساً: هشش.. ش.. دع الأمر سراً بيني وبينك.

ويكفى توبتك وحرصك على زيارتي.

فرح وليد وقدم الهدية. فصاح خالد: كرة قدم ١٠ إنها جميلة.. سألعب بها معك.. على شرط أن تكون أنت حارس المرمى ١.

ضحك الصديقان وراحا يستقبلان معا بقية الزملاء. كان خالد ينتظر تلك المباراة بفارغ الصبر. ليلعب أمام زميله وليد، حارس مرمى الفريق المنافس. فكم يغار منه لأنه مجتهد ومؤدب. والأهم من هذا وذاك.. دائماً يقارن به في الفصل. والآن جاءت الفرصة.. أنفرد خالد بالكرة وانطلق إلى منطقة المرمى.. وفجأة أفتعل سقطة مع أحد اللاعبين المنافسين خدعت الحكم.

انطلقت الصفارة تعلن عن ضربة جزاء اشتعل الملعب بصياح المشجعين: هيا يا خالد .. نريد هدفاً. زادوا هتافاً آخر: حاسب يا وليد .. قلوبنا معك ركز وليد عينه على قدمي زميله واستعد للوثب ليحمي شبكته، بينما قذف خالد بالكرة بكل قوته نحو زميله (آآآآه .. صاح الطلاب واندفع المدرسون لأرض الملعب يسعفون المصاب وتحرك كل شيءما عدا خالد (ظل واقضاً لا يصدق ما فعل فجذبه أصدقاؤه من ذراعه وهم يواسونه قائلين: لا تقلق .. لقد كان غصباً عنك .. سيكون بخير إن شاء الله . ليلتها نام وليد في المستشفى .. ولم ينم خالد من المكاء .

دخل الوالد إلى غرفة ابنه وفتح النور. كان خالد يضع الوسادة على رأسه حتى يكتم صوته. فرفع أبوه الوسادة قائلاً: لا تفعل بنفسك هذا.. فلا ذنب لك، انها حوادث ملاعب. لقد ارتطم رأسه بخشبة المرمى وجرحت جبهته فقط وقد اتصلت بوالده منذ قليل هاطمأننت عليه.



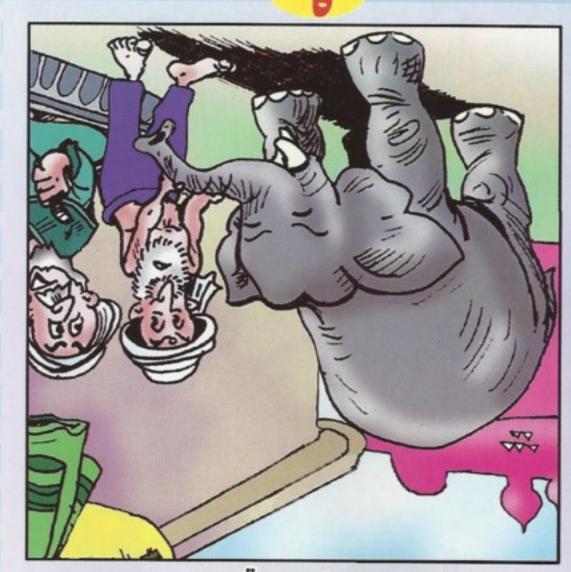
اكتب مساهمتك في المكان المخصص لها وابعثها على عنوان مجلة باسم المملكة العربية السعودية جدة. الرمز البريدي ٢١٥٣٣. صب ٥٠٩٨٨



ضع الصورة هنا		المدرسة:	السنة الدراسية :	العمر: الدولة: العنوان: الهاتف: البريد الإليا
	رسائل	عات	اقتراحات وملاحف	
	وردود	(رقم العدد (
				طرائف

مدرسة الحياة: (مشكلة تؤرقني)	مساهمة: (نادي الأصدقاء ـ مراسلو باسم)
	Tarlett localist
	أدباءعلىالطريق

أدباءعلىالطريق



نيتمسهان المبعة بين الرسمتين فيأسرع وقت



الما الما

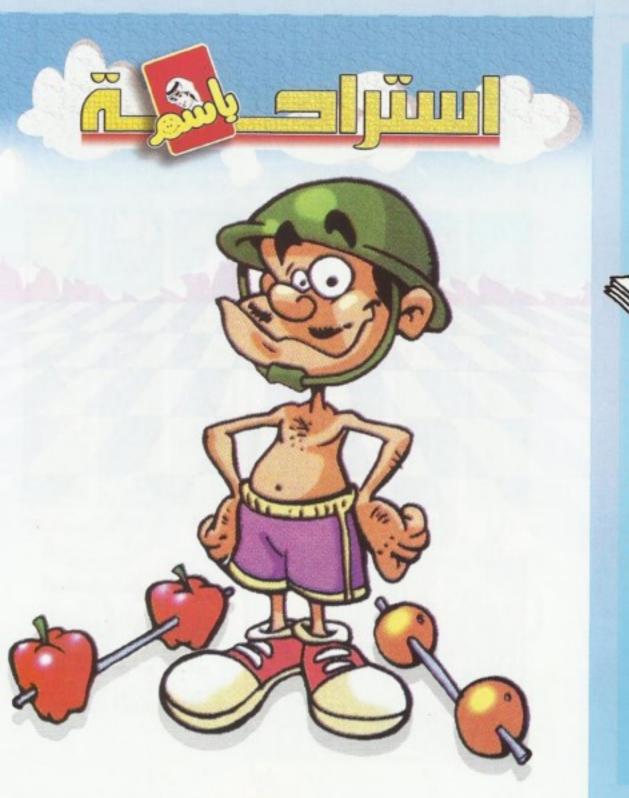
كيفية تجعيز الكتيب

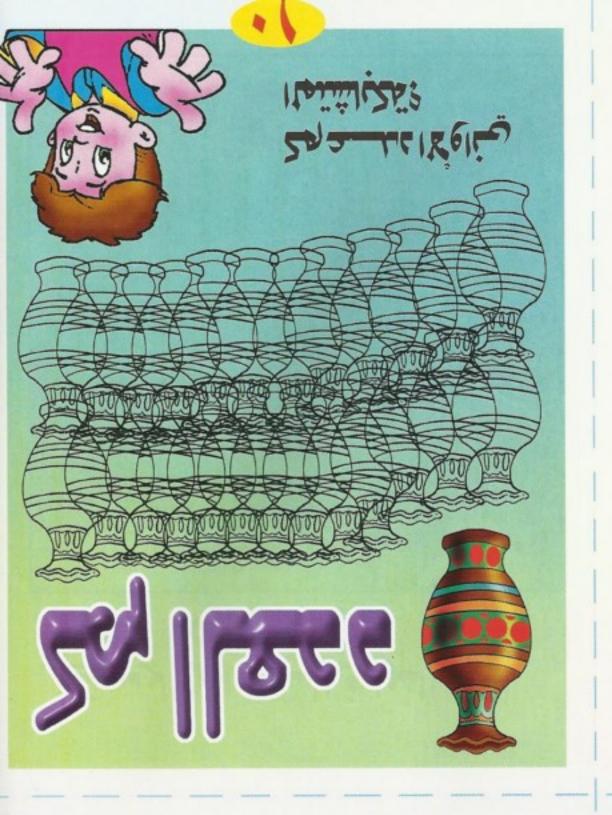
انزعالورقتينمن
 منتصف المجلة.

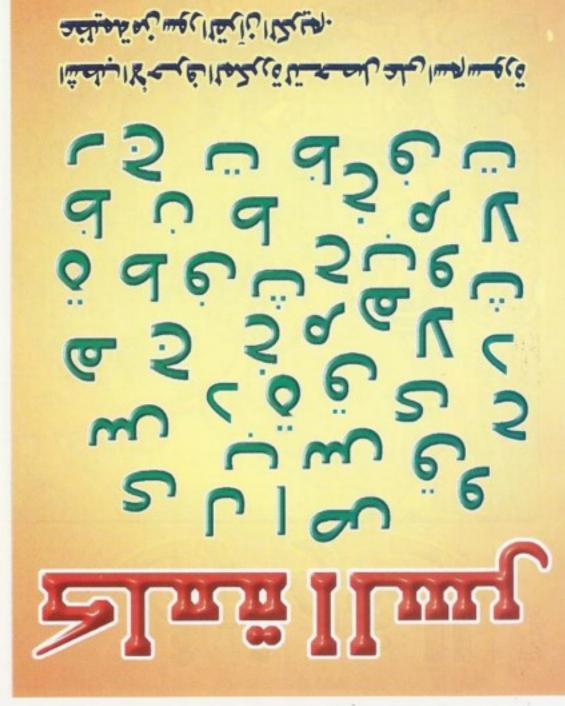
 اشن على الخط المتقطع بحيث يكون الغلاف للخارج.

اثن مرة أخرى على الخط
 المتقطع وأيضًا الغلاف للخارج.

ضع دبوسافي الكتيب وافصل صفحاته من أعلى والجانب الأيسر ثم تمتع بالتسالي الموجودة به .







الحلول

رتب الصورة: ٧٠٣.٤٠٦٠٢١٥٥

الصفة الجميلة: أكره المنافقين

حسزر فسزد: معاذبن جبل

فكر مع الأرقام: ٢٥ بدل ٢٩

كلمة السر: النصر

كم العسدد: ٢٥

من الصحابي: عاصم بن ثابت

أجزاء الصورة: ٥



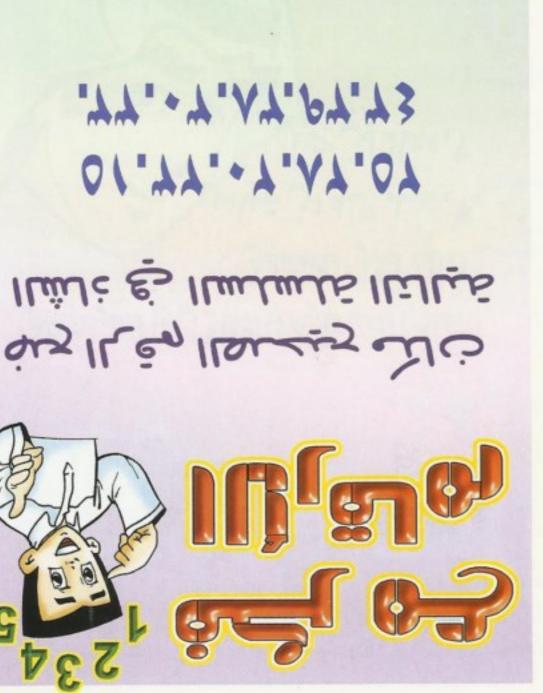


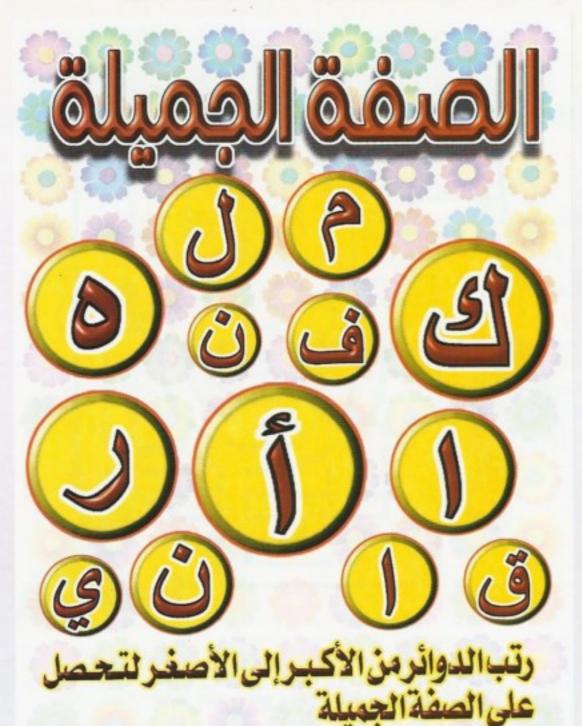


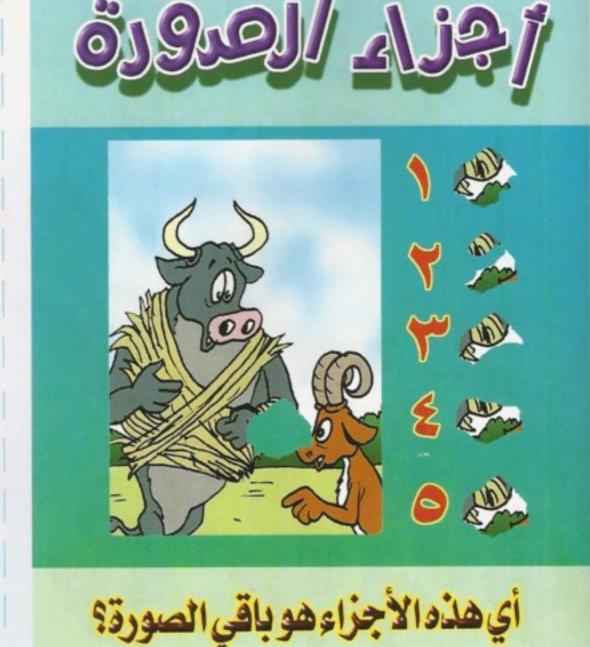
مستفيدًا من الصورة المصغرة أعسدترتيب الصورة المقطعة

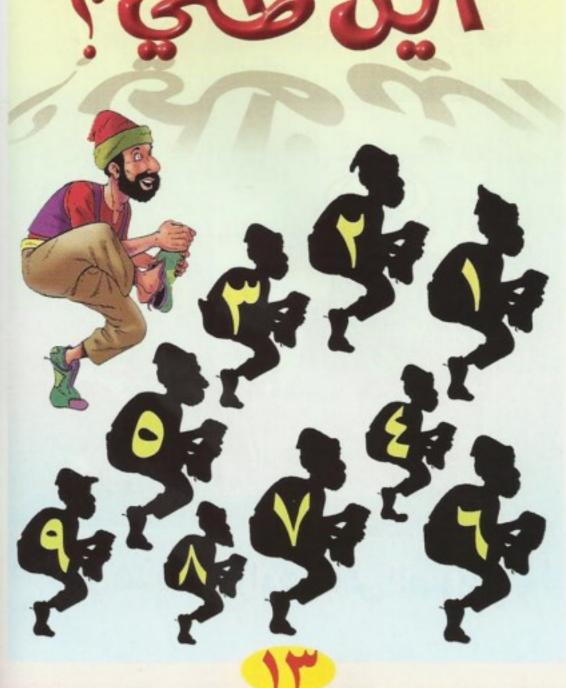
10

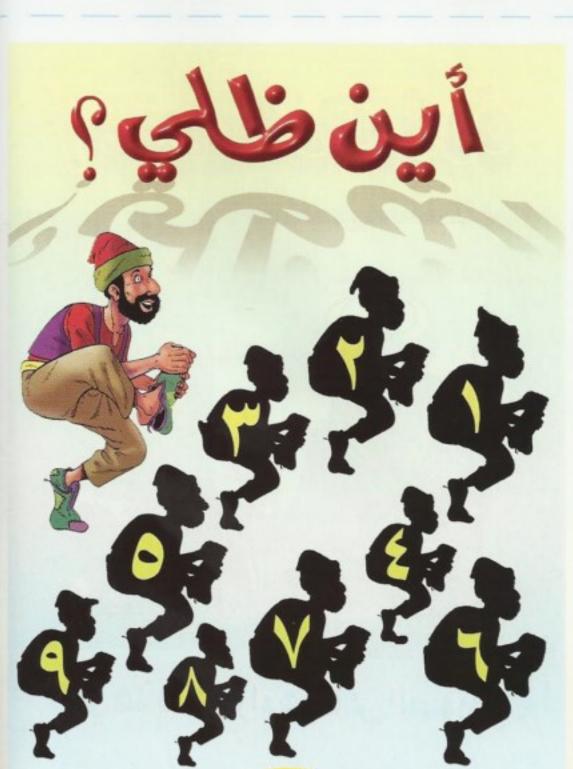












٧٠٢٠٥٠٠١ غير مترود ولا مترعزع

تربنه ومع ۲۰،۸،۹،۰۱

المهس سيناه.١.٢



ساعد الشرطي في القبض على اللص

ابدن باعد. ٣ سابد ناملاا لبد.۲ قيامطال لجاجاأ، ١ أعلم الصحابة بالحلال والحرام هو:







جوائز المسابقة خمسة الافريال

يسرُ مجلة « باسم » أن تقدم لكم هذه المسابقة مع حلول شهر رمضان المبارك. تدور أسئلة المسابقة حول شهر رمضان وما فيه من أحكام وفوائد للصائمين. وقد حرصنا علي أن تكون أسئلة المسابقة مفيدة وهادفة تدعو للبحث والسؤال حتى يستفيد منها الجميع صغاراً وكباراً.

كما أننا جعلنا آخر موعد لتلقي الإجابات بعد فترة طويلة من المسابقة لإتاحة الفرصة لأكبر عدد من القراء للمشاركة.

شروط السابقة:

١- أسئلة المسابقة تنشر في أربعة أعداد: ٨٨٦-- 144 - 144 - 144

٢ - يجب أن ترسل قسائم (كوبونات) المسابقة الأربع مع بعضها، دفعة واحدة، بعد نشر آخر

٣- آخر موعد لتلقي الاجابات يوم ٢ ذي القعدة ١٤٢٥هـ الموافق ١٤ / ١٢ / ٢٠٠٤م. ٤- تعلن أسماء الضائزين في العدد (٨٩٦) الصادريوم ١٦ ذي القعدة ١٤٢٥هـ الموافق ٢٨ /

١٢ / ٢٠٠٤م بإذن الله تعالى.

	تاريخ الميلاد،
ضع صورتك	تاريخ الميلاد: المدينة: المدينة:
	العنوان:
	الهاتف:

نسرسان السمسودية الأنسضل عسربيساً

فرض فرسان السعودية تفوقهم في رياضة الأجداد على الصعيد العربي وأكدوا في جميع الدورات الرياضية الماضية أنهم الأبرز في هذه الرياضة الجميلة.

ففي الدورة الرياضية التي جرت أخيراً في الجزائر حصل الفارس كمال باحمدان على الميدالية الذهبية في مسابقة قفز الحواجز للفردي، وجاء الثانى السعودي أيضاً خالد

العيد وحصل على الميدالية الفضية والثالث مواطنه رمـزي الدهامي وحـصل على الميدالية البرونزية،



الفرق.. ونفس الشيء تكرر وحصل السعوديون على الذهب في الدورة العربية التي جرت بالأردن عام ١٩٩٩ميلادية، وكذلك في الدورة العربية التي جرت في الدورة العربية التي جرت في سوريا عام ١٩٩٣ميلادية.. حيث

وحصل الفريق السعودي على

الميدالية الذهبية في مسابقة

اكتسح الفرسان السعوديون البطولة وكسانهم في رحلة ترفيهية.. وتوج رمزي الدهامي

فارساً فوق العادة بعد أن حقق معادلة فريدة في الدورة وأحرز ميداليتين في سباق واحد.

مصر تواصل صدارتها للدورات الرياضية العربية

أسفر الحصاد النهائي للدورة الرياضية العربية العاشرة التي جرت أخيراً في الجزائر على حصول مصر على المركز الأول برصيد ١٧٠ ميدالية بينها ٨١ ذهبية، في حين حصلت الجزائر على المركز الثاني برصيد ٧٤ ذهبية، وجاءت تونس في المركز الثالث برصيد ٤٨ ذهبية، ثم سوريا برصيد ٢٣ ذهبية، وحلت المغرب في المركز الخامس برصيد ٢١ ذهبية، وسبق لمصر حصولها أيضاً على المركز الأول في الدورتين الرياضيتين اللتين جرتا من قبل في الأردن ولبنان. وفي حين حلت البعثة السعودية في المركز السادس بالترتيب العام للبطولة، فإن أبطال ألعاب القوى ورفع الأثقال والفروسية تصدروا منافسات الرجال في اللعبات الثلاث بجدارة وحققوا انجازأ كبيرأ خاصة بتفوقهم على بلاد عريقة في هذا المضمار مثل مصر والجزائر والمغرب وتونس.

تسديدة هزت ستاد الملك فهد

مند افتتاح ستاد الملك فهد الدولي بالرياض.. لم تسدد كرة بقوة وسرعة تسديدتين مميزتين.. الاولى من قدم المهاجم سعيد العويران وأسفرت عن هدف للمنتخب السعودي في مرمى منتخب الارجنتين في اللقاء النهائي لبطولة القارات الاولى 1991ميلادية ..

والهدف الثاني من قدم أفضل ظهير أيسر في العالم النجم البرازيلي «روبرتو كارلوس» .. وأطلقها في شوط المباراة الأول في اللقاء الذي جمع بين منتخبي البرازيل وأستراليا في بطولة الفيفا للقارات على كأس الملك فهد.

جدول الميداليات لدورة الألعاب الرياضية العربية العاشرة

Edvir	ندوبرتو	فضية	وهنتو	البلد
17.	٤٨	٤١	۸۱	مصر
779	٧٨	VV	٧٤	الجزائر
127	٥٢	٤٢	٤٨	تونس
۸۳	77	44	74	سوريا
97	٤٢	72	71	المغرب
٥٤	19	19	17	السعودية
75	77	19	17	العراق
7.5	4.5	19	11	الأردن
19	17	٣	٤	الإمارات
٩	٤	. 1	٤	اليمن
١٠	٣	٤	٣	ليبيا
70	19	٣	٣	قطر
1.	٤	٣	٣	لبنان
11	٣	٦	۲	السودان
٣	-	١	۲	البحرين
**	۲٠	٧	١	الكويت
۲	١	١	-	فلسطين
1		١	-	سلطنة عمان





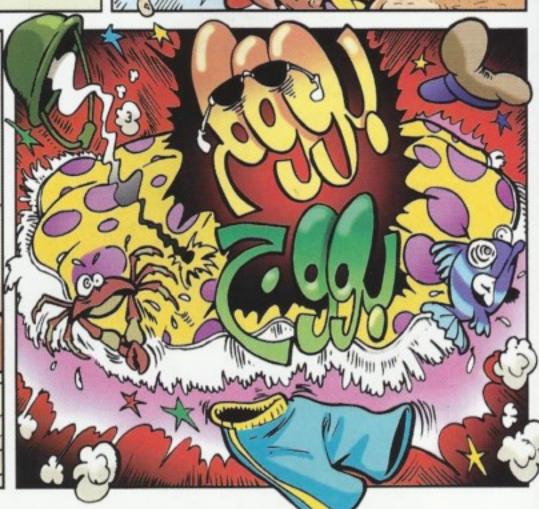












حكمةاليوم

أتقشرالحليمإذاغضب

هذه الحكمة يا أصدقائي الصغار من الحكم التحذيرية الهامة جداً فهي لا تجعلنا نتمادى في أشياء كثيرة وتدفعنا إلى الحرص في التعامل مع غيرنا، فالحلم من أفضل الصفات

التي يتصف بها الإنسان وهي صفة تنفي الغصب وتبتعد تماماً 🧞 عنه، لذلك إذا غضب الحليم

فيكون غضبه شيئأ صعبأ ولايأتي إلا بصعوبة ولأكبر الأشياء فقد كان رسولنا الكريم يتصف بالحلم ولا يغضب لنفسه أبدأ، لكنه

و يُغضب الله لذلك علينا أن نحذر ألا

نغضب من كان حليماً معنا أبدأ بل علينا أن نتصف وصفة الحلم فهي من أفضل الصفات وأكرمها عند الله.



١- التمر يزيل الإمساك، بينما البلح غير الناضج يوقف

الإسهال. ٢- الحبر المستخدم في ختم اللحوم، يصنع من قشور العنب الأسود.

٣- البصل الحلو، كان الفاكهة المفضلة عند قدماء الرومان.

٤- الزيت والماء يمكن أن يختلطا..إذا وضعت قطعة 🕻 من الصابون معهما.

٥-أكل لحاء الرمان يساعد في القضاء على الدودة الشريطية ويوقف الإسهال.

وط ياعدني عمام الاستيماب

مشكلتي كبيرة جداً فأنا أحاول أن أكون تلميذاً مجتهداً لكنني في أثناء شرح المدرس أجد نفسي قد سرحت في أشياء أخرى غير الدرس ولا أستطيع المتابعة معه.. فماذا أفعل؟

س . م القاهرة ـ مصر

هذه يا صديقي العزيز ليست مشكلة كبيرة كما تظن لذلك عليك أن تعرف أولاً ما هي أسباب السرحان فالسرحان له أسباب كثيرة، أهمها أنك غير متابع للدرس الذي يلقيه المدرس فالعلم يؤخذ بحسن الاستماع، وحتى تتخلص من السرحان، عليك أولا قبل أن تدخل الفصل أن تذاكر لدروس السابقــة وتحــاول أن تأخــذ فكرة عن الدرس الجــديد حــتى

تستطيع أن تتابع ذلك الدرس الجديد الذي يلقيه المدرس ويكون من السبهل عليك فهمه. وأصغ جيداً إلى كل ما يقوله المدرس، واهتم أيضاً بتتبع ما يقوله زمالؤك في الفصل من نقاش حول الدرس، واعلم أن الدرس الذي تفهمه من شرح المدرس يظل عالقاً بذاكرتك دائماً بل قد يكون مفتاحاً لحبك لهذا النوع من العلم أو تخصصك فيه مستقبلاً.

غرائب

الشيعلة الززقاء

الشعلة الزرقاءهو اسم أسرع سيارة تسيربمحرك نفاث تبلغ سرعتها ١٠١٦,٨٨ كيلو مترفي الساعة يعتمد محركها على الغاز الطبيعي وبروكسيد الأوكسجين.



و تذُّوق معي خضراوات بالأرز

من الأكلات السهلة واللذيذة الطعم الخضراوات المشكلة بالأرز ولها طريقة بسيطة في عملها وهي:

المقادير:

٣٣٥ جراماً من الأرز - ١٥٠ جرام فاصوليا خضراء - ٣ ملاعق زيت زيتون - ٣ ملاعق عصير ليمون طازج - ملعقة وربع

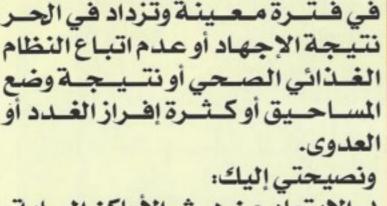
الملعقة صويا ملعقتا ملعقتا شرائح طحالب البحر . } ملاعق حبوب منبتة (أي

نوع) - ٤ ملاعق حمص مسلوق -ملعقتا بذور دوار شمس محمص - ٢ ملعقة سمسم محمص - ثمرة فلفل أحمر (شرائح منزوعة البذور).

يسلق الأرز وفي أثناء ذلك توضع الفاصوليا في ماء مغلى

مدة دقيقة واحدة ثم وتصفى وتقطع طولياً.

يصفى الأرز ثم يخلط مع الزيت وعصير الليمون والصويا وشرائح الطحالب ويوضع في طبق



١- الابتعاد عن هرش الأماكن المصابة.
 ٢- الابتعاد عن استعمال بعض المستحضرات الطبية دون استشارة الطبيب.

نصائح لصحتك

حب الشياب

مشكلة تقابل الكثيرات من الفتيات

٣- تناول الوجبات في أوقات منتظمة
 مع مضغ الطعام جيدا.

الامستناع عن أكل الحلوى
 والسكريات والشيكولاتة.

٥- عدم التعرض للإمساك.

٦- الابتعاد عن الإرهاق وضرورة النوم
 ٨ ساعات يوميا.

٧- غـسل الوجه كـشيـراً وتنظيف
 المناطق الموجود بها حب الشباب مرتين
 في اليوم باستعمال صابون كبريتي أو
 باللانولين.

ونصيحة أخيرة



خطأ، نجد أن هذا التفكير أصبح يسيطر على عقله ويؤثر في حياته فإذا رأى قطأ أسود اعتقد أن يومه سيكون سيئا وأشياء أخرى أكثر من ذلك ولقد نسي صديقنا سامر أن كل شيء نسي صديقنا سامر أن كل شيء بيد الله وأنه هو الضار وهو النافع وأن الرسول صلى الله ويقول إنه لا طيرة في الإسلام... فهل سيتنبه لذلك صديقنا فهل سيتنبه لذلك صديقنا

____صفارباسم

سامر.؟

تعالوا معي يا أصدقائي نتعرف على صديقنا سامر. إنه صديق ظريف ومهذب ويحبه الجميع لكنه به عيب واحد يجعلنا نحذر التعامل معه.. إنه التشاؤم.. والتطير.. من كل شيء فهو يعتقد أن لبعض الأشياء تأثيراً في حياتنا.. مثلاً فإن تأثيراً في حياتنا.. مثلاً فإن المرآة المكسورة أو المرور من تحت سلم يجلب الحظ السيئ.. وكلما نبهناه بأن ذلك



الدعاء في ليلة القدر

سألت عائشة رضي الله عنها رسول الله صلى الله عليه وسلم بماذا تدعو في ليلة القدر؟

فقال صلى الله عليه وسلم قولي: «اللهم إنك عفو تحبُّ العفو فاعف عني».

ليلةالقدر

ليلة القدر شريفة عظيمة خير من ألف شهر يعني في الفضل والشرف وكثرة الثواب والأجر، ولذلك كان من قامها إيماناً واحتساباً غفر له ما تقدم من ذنبه، وليلة القدر يا أحبابي ليلة سلام للمؤمنين، والملائكة تنزل فيها وهم لا ينزلون إلا بالخير والبركة والرحمة.

ولقد أخفى الله علينا علم هذه الليلة إلا أنها في العشر الأواخر من هذا الشهر المبارك والحكمة من ذلك ليكثر الناس من عمل الطاعات في تلك الليالي الفاضلة بالصلاة وذكر الله والدعاء فيزدادوا قربة من الله وثواباً. وحتى لا تمتلئ المساجد فقط في ليلة القدر ويترك الناس القيام في الليالي الباقية من شهر رمضان.

صوموا تصحوا

في الصوم صحة وعافية فهو يعطي المسلم مناعة ضد أمراض كثيرة، فالمعدة الضالية من الطعام تمكن صاحبها من ممارسة نشاطه وتقيه شر آلام السمنة وما يصاحبها من كسل وخمول ورغبة في النوم.

في الصوم فوائد صحية أعظمها الاعتدال في الطعام والشراب محافظة على صحة الإنسان وتنظيف المعدة وتجديد لنشاطها وعملها، ففي الصوم صحة.

دعاء

. اللهم تقبل منا صيامنا وقيامنا وركوعنا وسجودنا.

. اللهم أعد علينا رمضان أعواماً عديدة.

- اللهم أجعل بلدنا آمناً مطمئناً وجميع بلاد المسلمين.

الصوم الواجب والمندوب

الصوم الواجب: صوم شهر رمضان وصوم النذر وصوم الفدية والكفارة.

الصوم المندوب:

وهو ما وردت النصوص باستحباب التطوع به وهو:

١- صيام ستة أيام من شوال.

٢- صيام يوم عرفة لغير الحاج.

٣- صيام يوم عاشوراء مع يوم قبله أو بعده.

٤- صيام الأيام البيض: ١٣ - ١٤ - ١٥ - من كل شهر.

٥. صيام يومي الاثنين والخميس.

٦- صيام يوم وإفطار يوم.

٧. صيام العشر الأوائل من ذي الحجة.

زكاةالفطر

 ١- تجب زكاة الفطر وتدفع عن الصغير والكبير والذكر والأنثى من المسلمين.

٢- يجب إخراجها صاعاً من طعام أهل البلد.

 ٣- لا تجزي إذا أخرجت من غير الطعام كالنقود والملابس وغيرها.

٤- زكاة الفطر طُعمة للمساكين وسد لحاجاتهم قبل العيد.

٥- طهرة للصائم من النقص الذي قد يحدث في صيامه.

٦- وقتها قبل صلاة العيد ويجوز إخراجها قبل العيد بيوم
 و يومين.

٧- لا يجوز تأخير دفعها عن صلاة العيد إلا لعذر مقبول.

















قلت لكنجا.. أقصد قلت



هل تعرف اللغة











جيم بوي . . جهاز ألعاب جديد

تعتزم شركة «نينتيندو» طرح إنتاج جديد ضمن سلسلة ألعاب «جيم بوي» بشاشة مزدوجة، ويأتي الإصدار الجديد في إطار المنافسسة المشتعلة بينها وبين «سوني» وسيضع هذا الإنتاج الجديد شركة «نينتيندو» التي تتخذ من كيوتو اليابانية مقرأ

لها، في مرتبة متقدمة على شركة سوني، السواق التي تقرر تأجيل طرح جهاز ألعابها الكفي في الأسواق حتى الربع الأول من العام المقبل.

يذكر أن أخر الشركات التي دخلت مجال الألعاب هي شركة نوكيا، التي قدمت في العام الماضي n-Gage وهو عبارة عن هاتف وجهاز ألعاب متنقل.

دليل الباحث الطمي على الإنترنت

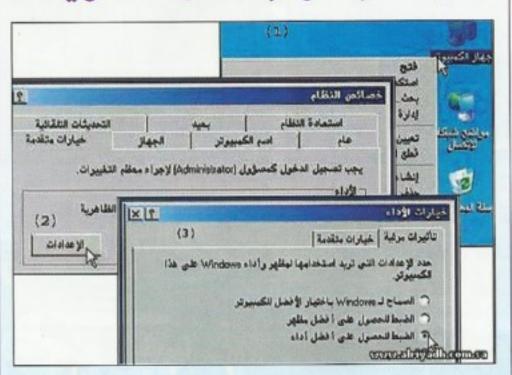
أطلق أحد الباحثين دليلاً على الإنترنت من شأنه تقديم مساعدة جيدة للباحثين الراغبين في كتابة الأطروحات العلمية ومناقشة الدراسات العليا. ويساعد هذا الدليل طلاب الدراسات العليا على التفكير في جوانب إعداد وتنفيذ الأطروحات ،والدفاع عنها، كما يساعدهم أيضاً في بلورة أفكارهم التحثية.

ويساعد الموقع في جعل مهمة إنجاز درجة عليا (دبلوم، ماجستير، أو دكتوراه) أمراً أكثر سهولة ويسراً على الطلاب

كما يمكن الاستفادة منه في مستويات أخرى مثل إعداد مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس وكتابة الأوراق والتقارير العلمية. و يمكن الوصول إلى الدليل عسبر هذا العنوان: www.learnerassociates.



كيف تجمل جمازك سريما



لزيادة سرعة أداء برنامج وندوز في جهازك من دون استخدام البرامج التي تدعي ذلك والتي قد تضر بجهازك، يمكنك الآن تجربة هذه الطريقة الرائعة والبسيطة والتي أثبتت نجاحها، وذلك بالاستغناء عن بعض التأثيرات الرسومية التي تأخذ بعض الوقت وبعض موارد جهازك... طبق الطريقة التالية إذا كنت تود تسريع جهازك ولا تهتم بالشكليات تماماً..

- انقر الزر الأيمن على أيقونة جهاز الكومبيوتر، واختر خصائص، كما في الصورة.
- سوف تظهر لك نافذة خصائص النظام اختر منها «خيارات متعددة» تثم اختر «الإعدادات»، كما في الصورة.
- سوف تظهر لك نافذة خيارات الأداء، اختر «الضبط للحصول على أفضل أداء» ثم موافق، كما في الصورة.
- بعد ذلك أعد تشغيل الجهاز، وسوّف تلحظ الفرق الواضح في اختلاف سرعة أداء جهازك، وبالتوفيق.

برنامج يحول الصورالي ألبوم سينمائي

ظهر أخيراً برنامج جديد «Pro Show Gold» يمكنه تحويل الصور الفوتغرافية إلى فيلم فيديو بخطوات سهلة. ويتيح البرنامج إضافة عرض فاصل بين كل صورة وصورة ليتم الانتقال إلى الصور الأخرى بطريقة جميلة، مع إمكانية وضع ملف صوتي يعمل من بداية الفيلم حتى نهايته.

ويمكن إضافة تعليقات على الصور، وشاشات خلفية أيضاً والكثير من الأشياء الرائعة الأخرى، ويصل حجم البرنامج إلى ٧،٨ ميجابايت، ويمكن تحميل نسخة مجانية من العنوان التالى: //http://www.photodex.com/files

net



BASEM@NET

دودة اسمها «فانر» تتسلل للماسنجر

حذر خبراء الأمن الحاسوبي من انتشار دودة إنترنت جديدة تدعى «فانر» تستهدف برنامج مايكروسوفت للتراسل الفوري «إم إس إن ماسينجر» وتتكاثر الدودة بإرسال نسخ عن نفسها مموهة في ملفات بعنوان «Funny.exe» إلى العناوين المدرجة على قائمة «إم إس إن ماسينجر» لتقوم الدودة بتعديل بعض بيانات السجلات على ملف مستخدم البرنامج.

وقد أكد خبراء الأمن المعلوماتي أن الدودة تستهدف فقط أجهزة

الكومبيوتر التي تعمل بنسخ معينة من أنظمة ويندوز بما في ذلك «ويندوز إكس بي»، واختلف تصنيف الخبراء لخطر الدودة ما بين الضعيف والمرتفع. وقد صرح أحد المحللين الأمنيين أن هذه الدودة تشبه القنبلة العنقودية، فهي تنتشير إلى شبكات عديدة عبر البريد الإلكتروني، ثم تنتشر متسللة عبر الملفات المشتركة. ومن المتوقع أن تتخفى الدودة وراء عدد من العناوين منها «مرحباً» و«اقرأ مباشرة» و«تحذير»، وبمجرد إصابة الكومبيوتر فإنها تتسلل إلى قائمة



العناوين البريدية المسجلة عليه، وترسل نفسها إلى أجهزة أخرى وتنسخ

نفسها في فهارس ويندوز بالملفات المشتركة بين أكثر من مستخدم.

هاتف محمول يمكنه قياس (السكر)

أعلنت شــركــة «إل جي» الكورية عن طرح هاتف جديد من طراز «KP8400» والذي يمكنه فحص مستوى سكر الدم، إلى جانب مزايا وخصائص الاتصال الحديثة، ويمكن استخدام الهاتف في إجراء الفحص بسهولة، ويتم وضع



نهناية شريحة الفحص تحت النقطة الناصة بالفحص المــوجــودة في حجرة البطارية ومن ثم وضع قطرة دم على نهاية شريحة الفحص البوليفونك ٦٤ صوتاً.

وخلال ثوان يقوم الهاتف بإعطاء نسبة السكر في الدم. ويمكن إرسال هذه النتيجة إلى موقع على الإنترنت لحفظها، بحيث يمكن مراجعة هذه النتيجة لاحقاً، وعلى الرغم من الحجم الكبير للهاتف بسبب القطع الإلكترونية الإضافية في حجرة البطارية، إلا أن وزنه لا يزيد على ٨٥ جراماً. ويشتمل هاتف «إل جي» الجديد على شاشــة رئيسية «تى اف تى» التى تدعم ٢٦٢ ألف لون وشاشة خارجية «إس تي إن» تدعم ٦٥ ألف لون، وتوجد أيضاً كاميرا رقمية من طراز «سي أي إف» ويدعم هذا الهاتف النغمات

مواقع على النت

مذاكرة مجانية

قام طلاب ألمان بإطلاق موقع خاص به يضم قائمة بالمواقع المجانية التي توفر المساعدة على أداء الواجبات المنزلية. ومن المعروف أن مواقع الإنترنت التي تقدم للطلاب خدمة المساعدة على استذكار دروسهم تضعل ذلك نظير مقابل مادي في معظم الأحيان. وتحتوي صفحة بدينشبيك، الموجودة على موقع قناة ديسكفري أكشر من ٧٠٠عنوان لمواقع تقدم المساعدة المجانية

عنوان الموقع هو: WWW.DESKIFRY.COM

لغات البرمجة

ظهر في سماء الإنترنت موقع الكتروني جديد عبارة عن موسوعة ضخمة تقدم الكثير من المعلومات الفنية المتخصصة عن الكومبيوتر والإنترنت، ويشتمل الموقع على بعض الدروس التعليمية للمبتدئين والمحترفين في الكثير من البرامج ولغات البرمجة.

عنوان الموقع هو: www.c4arab.com

أجزاء الكومبيوتر

اذا أردت التعرف على المكونات الرئيسية لجهاز الكومبيوتر مثل اللوحة الأم، المعالج الرئيسي الذاكرة الإليكتـرونيـة RAMووحـدة التـخـزين الرئيسية والشاشة وغيرها، يتيح هذا الموقع التعرف على الأنواع المختلفة من وحدات إدخال البيانات وكيفية عملها مع الحاسب، مع تدعيم هذا الشرح بالصور والرسوم التوضيحية، كما يشتمل الموقع على قاموس لمصطلحات الكومبيوتر

عنوان الموقع هو: www.pctechguide.com















